

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年3月31日 (31.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/028748 A1

(51) 国際特許分類⁷:

D21F 3/00

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/013327

(22) 国際出願日: 2004年9月13日 (13.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-331764 2003年9月24日 (24.09.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ヤマウチ株式会社 (YAMAUCHI CORPORATION) [JP/JP]; 〒5731132 大阪府枚方市招提田近2丁目7番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 正田 孝寿 (HIKITA, Takahisa) [JP/JP]; 〒5731132 大阪府枚方市招提田近2丁目7番地 ヤマウチ株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 伊藤 英彦, 外 (ITOH, Hidehiko et al.); 〒5420082 大阪府大阪市中央区島之内1丁目21番19号 協和島之内ビル アイミー国際特許事務所 Osaka (JP).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

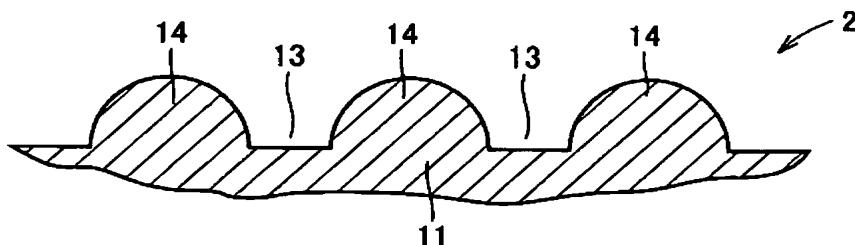
添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: PRESS BELT AND SHOE PRESS ROLL

(54) 発明の名称: プレスベルトおよびシュープレスロール



(57) Abstract: A press belt (2) has a large number of water discharge grooves (13) that extend in the traveling direction of the belt and a large number of lands (14) that are positioned between adjacent water discharge grooves (13) and extend in the traveling direction of the belt. In a cross-sectional shape of a land (14) taken along the belt width direction, the whole upper surface section of the land (14) has a projecting shape with a curved surface.

(57) 要約: プレスベルト2は、ベルト走行方向に沿って延びる多数の排水溝13と、隣接する排水溝13間に位置しベルト走行方向に沿って延びる多数のランド14とを有する。ランド14は、ベルト幅方向に沿う横断面形状において、その上面部が全体的に曲面凸状に形成されている。

WO 2005/028748 A1